Krampen.

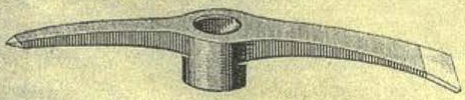
Nr. 364. **Doppelspitzkrampen.**

Nr. 365. **Schneidkreuzschneidkrampen.**

Nr. 366. **Spitzkreuzschneidkrampen.**

Nr. 367. **Italien. Spitzschneidkrampen** mit Federn.

Nr. 368. **Gewöhnl. Spitzschneidkrampen** mit hohem Haus und ovalem Loch.



Nr. 368 a. **Deutscher Krampen** mit Lappen.

Nr. 370. **Spitz-Schlagkrampen.**

Nr. 371. **Doppel-Schlagkrampen.**

Nr. 372. **Militärkrampen.**

Nr. 374. **Bergspitz, geschweift.**

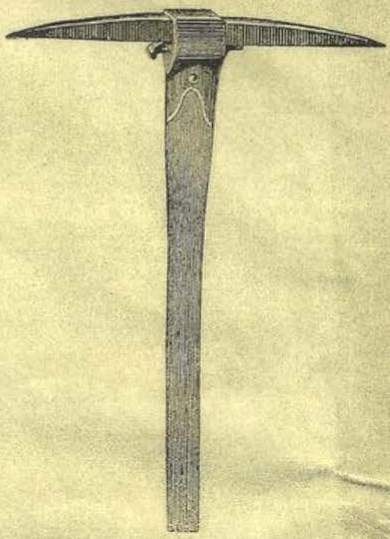
Nr. 377. **Einfacher gew. Spitzkrampen.**

Nr. 378. **Einfacher gew. Schlagkrampen.**

Nr. 380. **Konstantinopler Krampen.**

Amerikanische Kohlenhauen. (Acmehauen).

499



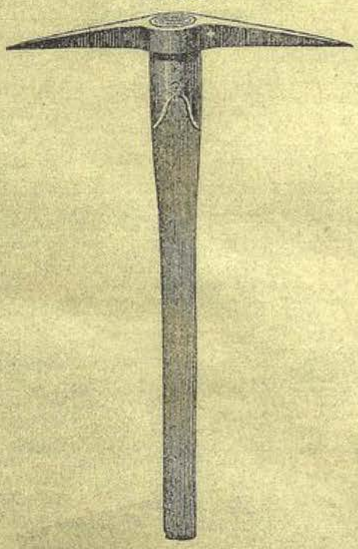
Nr. 381. **Einfacher Schneidkrampen.**

501

Universal-Krampen.

(Spitzen).

Nr. 502



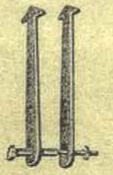
503

503 a

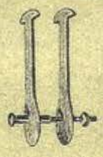
504

Krampenfedern mit Schraube.

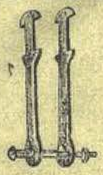
511 a Grosse.



511 b Kleine.



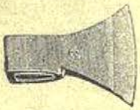
512 Für Militärkrampen.



Hacken und Beile.

401 **Handhacke.** (Kollerhacke).

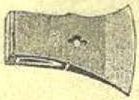
402 **Handhacke.** (Aufsatzhacke).



403 **Asthacke.** (Steirische).

404 **Holzhacke.** (Deutsche).

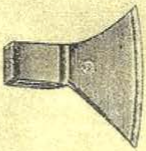
405 **Flösserhacke** mit Nagelloch.



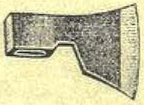
406 **Spalthacke.** (Keilhacke).

407 **Holzhacke.** (Krainer) ½ geschliffen.

408 **Wagnerstockhacke.**



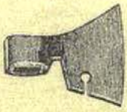
206 **Breite Siebenbürgerhacke.**



412 **Holzhacke.** (Czernowitzer).

414 ohne Nagelzieher.

415 **Tarnower Handhacke.** mit Nagelzieher.



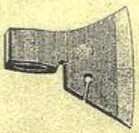
Spitaler Form ohne Nagelschlitz 414 a

Tarnower Handhacke. Spitaler Form 415 a m. Nagelschl.

417 **Deutsche Holzhacke.** mit Nagelschere.

418 **Breite rumänische Hacke.** Focsaner.

416 **Krakauer Handhacke.** mit od. ohne Nagelz.



Bulgarische Holzhacke. 419

420 **Böhm. Holzhacke.**

422 **Zigeuner-Hacke.**

425 **Ungarische Holzhacken.** 426

428 **Przemysler.**

Przemysl. Spit. Form.

429 **Bulgarische Waldhacke.**

432 **Rumänische.**

435 Slavonische Kliebhacke, halb geschliffen

436

437 Siebenb. Kliebhacke, halb geschliffen

438

471a Marmaroser Hacke

488 Gebirgshacke

439 Slav. Holzhacke halb geschliffen

441 Bistritzer

442 Jassyer

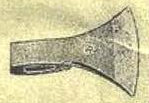
456 Debrecziner

457 Debrecziner

458 Debrecziner Handhacken

459

469 Ungar. Hacke



470 Kecskemeter

471 Marmaroser

1431 Grubenhacke

1432

1435 Ostrauer Grubenhacken

1436

1437 Trainhacke

472 Schützner, breit

473 Neusohler Deckhacke mit Nagelloch u. Reif

474 Liptauer

1930

475 Klausenburger Zimmermannshacke

476 **Siebenbürger**

477 **Kaschauer**
halb geschliffen

478 **Szegediner Aufsatzhacke**
halb geschliffen

479 **Szegediner Holzhacke**
halb geschliffen

480 **Schützner**
schmal

481 **Zimmermannshacke**
(Pantok)

482 **Serb. Pflughacke**
halb geschliffen

483 **Grenzerhacke**

484 **Likaner Grenzerhacke**

485 **Südungarische**

486 **Szikszoer**

2183

2188 **Teschner**

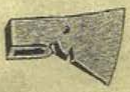
490 **Keilhacke**

491 **Rozsnyser**

Neutitscheiner.

487 **Zipser Deckhacke**
mit doppeltem und gerundetem Bart

2235 **symetrisch**



2236 **einbeilig**

2237 **symetrisch**

2189 **Silleiner**

Beile und Spanhacken.

445

446 Russische

447

448 Stanislauer u. Kolomeaer

449 Czernowitzer

450 Storozynetzer

451

452

Spanhacken.

453 Kroatische

454 Slavonische

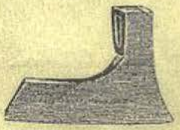
455 Ungarische

Binderbeil

Tischlerbeil

461 Binderwaldhacke

462 Plankač



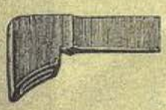
492 Plankač

465 Sprenghacke

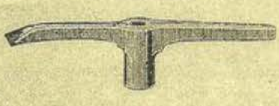
1950 Gestutztes Beil

493 Manarinhacke

409 **Bandhacke**



467 **Querhacke**



466 **Stosshacke**

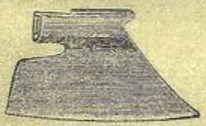
413 **Breite Handhacke** mit Hammer u. Nagelloch

413a **Oberländer Handhacke**

413b **Ung. Handhacke** mit Schlitz u. Nagelloch

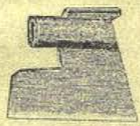
460 **Zimmermanns-Breitbeil**

1750 **Fleischerbeil**

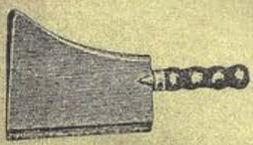


464 **Schlaghacke**

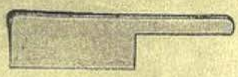
1655 **Bieghacke**



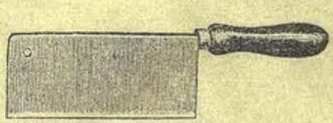
463 **Schrotstumpf**



397 **Zuckermesser**

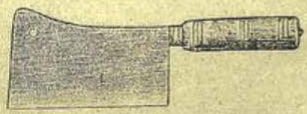


398 **Hackmesser**



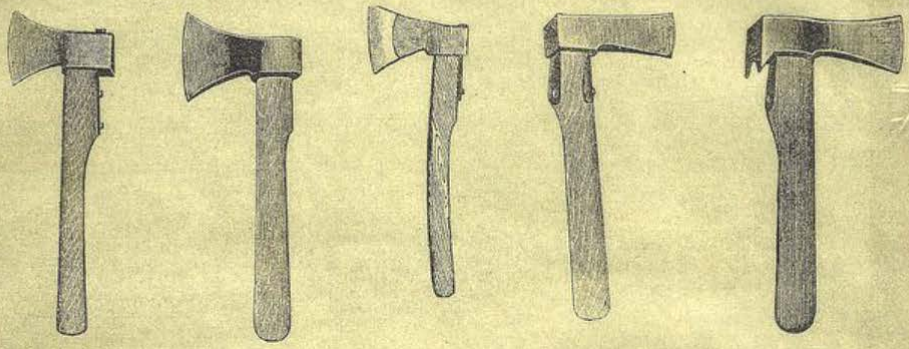
399 **Hackmesser**

400 **Hackmesser**



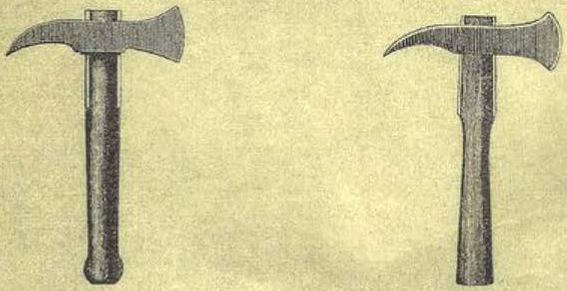
Küchenhacken.

1818 1830 1831 1864 1865

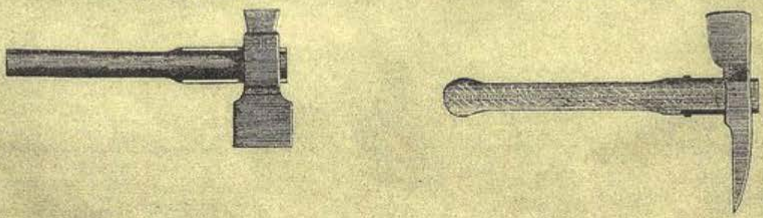


Feuerwehr-Beile.

514 Spitzbeil 515 Spitzbeil 516 Spitzbeil



517 Hammerbeil 518 Beilpicke



Reuthauen und Dexel.

Nr.	Gattung	Gewicht in dkg	Preis per 1 kg Kč
382	Dexelhacke breit	50	20·25
		60	17·—
		70	15·—
384	Dexelhacke flach	80	13·40
		90	12·80
		100	12·—
389	Ungarische Reuthaue	110-120	11·—
		von 130 aufw.	10·20
		50	28·50
		60	24·50
385	Serbische Dexelhacke hohl halbgeschliffen	70	21·10
		80	19·50
		90	17·50
		100	16·—
		50	20·—
		60	17·—
387	Bulgarische Dexelhacke halbgeschliffen	70	14·70
		80	13·30
		90	13·—
386	Rumänische Dexelhacke	100	12·—

Abgeschliffene Schneide

Nr.	Gattung	Gewicht in dkg	Preis per 1 kg Kč
388	Bulgarische Dexelhacke mit Nagelloch halb geschliffen	50	22·—
		60	19·50
		70	16·70
		80	14·50
		90	12·50
		100	11·50
	Nr. 387 und 388 ganz geschliffen	um 1·25 Kč per kg teuerer	
390	Deutsche Reuthaue	30	18·—
		35	16·50
391	Deutsche Kulturhaue	40	14·50
		45	13·50
392	Mährische Kulturhaue	50	12·50
		60	11·50
393	Ungarische Kulturhaue	70	10·25
		80	10·—
2145	Rübenhaue	90	9·50
		100	9·—
2146	Galizische Kulturhaue	110-120	8·50
		von 130 aufw.	8·20

schwarz abgereift

Die ungarische Reuthaue Nr. 389 wird auch mit gewöhnlichem gezogenen, niedrigen Öhr unter der Form Nr. 389a erzeugt und stellt sich um Kč 2·— per 1 kg billiger als die Form Nr. 389.

382 Dexelhacke breit

384 Dexelhacke flach

389 Ungarische Reuthaue

385 Serbische Dexelhacke hohl

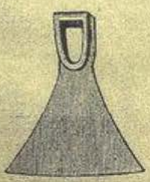
387 Bulgarische Dexelhacke

388 Bulgarische Dexelh. mit Nagelloch

390 Deutsche Reuthaue

391 Deutsche Kulturhaue

392 Mähr. Kulturhaue



2145 Rübenhaue

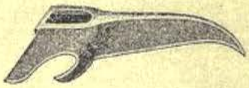
2146 Galizische Kulturhaue

393 Ungarische Kulturhaue

386 Rumänische Dexelhacke

SAPPINEN

Sappine à la Marakutti



Radautzer

Ungarische

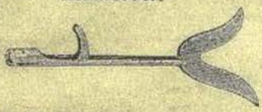
Schweizer

PREISE LAUT SPEZIALOFFERT

Pilotenschuhe.

Kotkrücken.

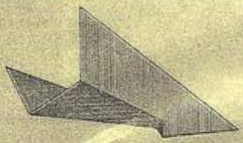
Heumesser.



Rechen.

Ackergeräte.

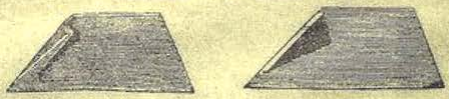
Hohenheimer Pflugschare.



Sack'sche Pflugscharen.

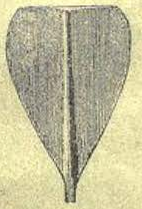
Vidát'sche Pflugscharen.

Gubics'sche Pflugscharen.

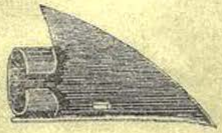


Zugmayer-Form.

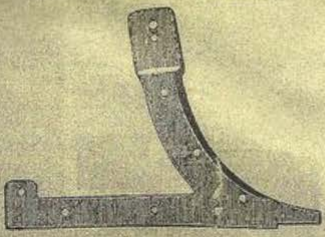
Gömörer Pflugbleche.



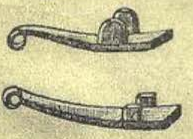
Belényeser Pflugeisen.



Geschmiedete Pflugköpfe.



Eisschuhe.



Nos	HACHES D'OUVRIERS	PRIX La pièce	PRIX Les o/o Kg
248	**Hache** de charpentiers, à équarrir, douille ovale, 2k5 à 5k.		
249	» de charrons » » 1k5 à 3k.		
250	» à équarrir, douille à ailettes 2 k à 4 k.		
251	**Cognée** à blanchir..... 2 k à 5 k.		
252	» de charpentiers, façon Paris, œil triang. 1 k 5 à 3 k.		
253	» de charrons » » »		
254	**Hache** de scieurs de long, douille auvergnate 2 k à 5 k		
255	» Auvergnate, à équarrir, dos droit		
256	» » pr charrons, 1 ou 2 biseaux 1k5 à 2k5		
257	» à équarrir, à 1 biseau ..... 2 k à 5 k		
258	» ou dolloire, façon Normandie..... 2 k à 3 k.		
259	» » à longue douille..... 1k5 à 3k5		
260	» » du Centre..... 2 k à 3 k 5		
261	**Hachereau** à tête, œil relevé..... 1 k 5 à 3 k		
262	**Couteau** ou bardeaux		
263	**Hache** de parc du Génie, pour Charpentiers, 2 k 5.....		
264	» de charpentiers, œil losange, 2 k 5 à 3 k.....		
265	» de galochiers		
266	» de tonneliers		
267	» ou hachot de marine		
268	» pour la pierre ordre		
269	» » » taillant droit ou Laye de maçons		

MANCHES pour Haches et Cognées à œil ovale..... Le cent
» » » œil triangulaire »

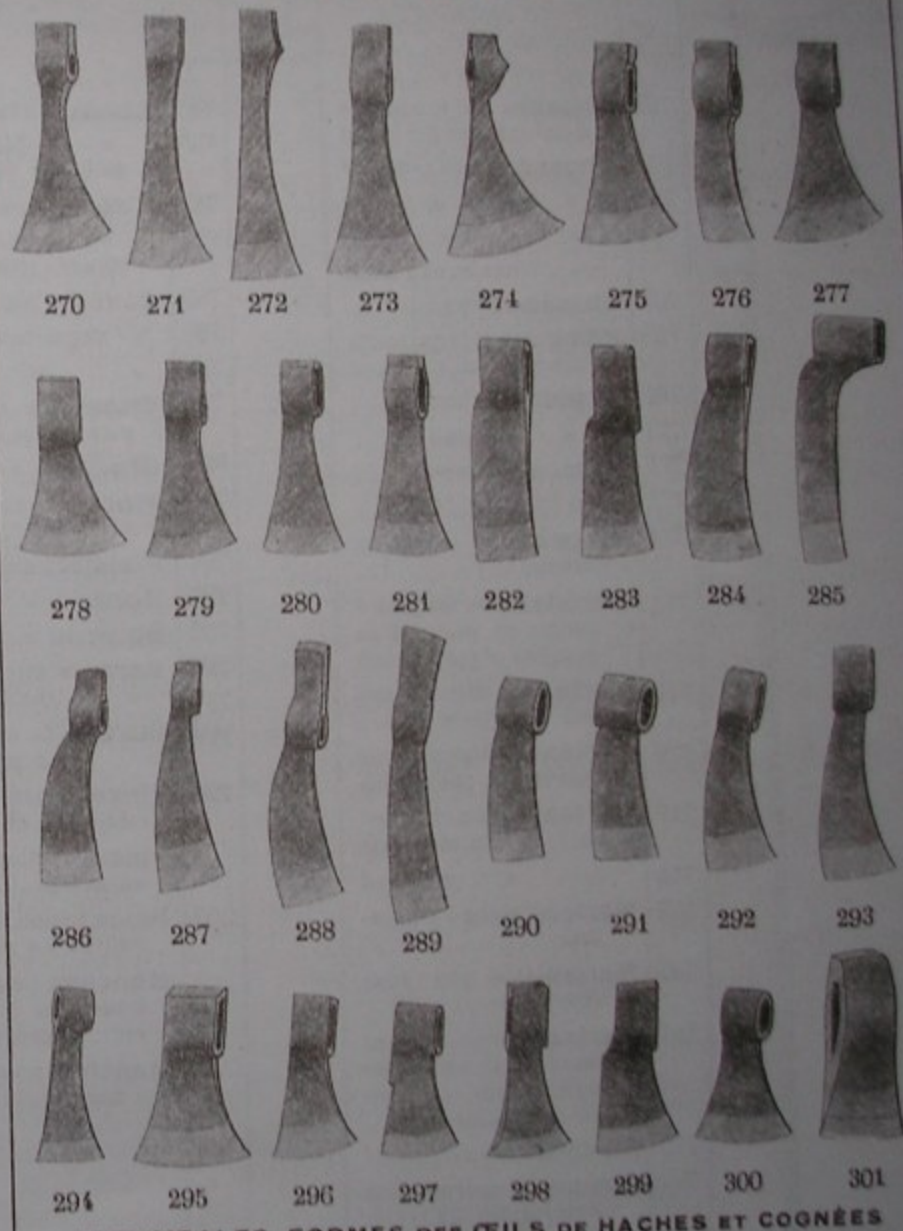
EBAUCHES de Haches, œil ovale... 1 k 5 et plus Les °/o Kg 70 »
» » Auvergnates » » » 85 »
» » œil triangre » » » 85 »

HACHES D'OUVRIERS

Nos	HACHES OU COGNÉES DE BUCHERONS	PRIX °/o Kg Noires	PRIX °/o Kg Polies
270	**Hache** à abattre, de l'Isère et de l'Ain..... 1 k 5 à 2 k 5		
271	» » des Alpes, douille ordinaire (1 k 2		
272	» » » à ailettes (à 2 k 5		
273	» à refendre de l'Isère, 2 k à 3 k 500		
274	» dite brottière, douille à ailettes, 1 k 8 à 2 k 2		
275	» à abattre, mod. Savoie, 1 k 4 à 2 k 250		
276	» à refendre, » » 2 k à 3 k 500.....		
277	» à abattre, mod. d'Algérie, 1 k 2 et plus		
278	» de bûcherons, mod. du Génie, fabon ct		
279	» » » de l'Artillerie »		
280	» à abattre, œil triang., mod. Ain, Saône-et-Loire...		
281	» » œil losange, 1 k 250 à 2 k 250		
282	**Cognée** de bûcherons, façon Paris 1 k 5 à 3 k		
283	» » » Bar-s/Aube		
284	« » taillant large.....		
285	» » » Laigle		
286	**Hache** à abattre, des Alpes, façon italienne, ordinaire		
287	» » tranchant allongé, 1 k 5 à 2 k.....		
288	« » forme Provence.....		
289	» à 2 tranchants ou picosse du Var		
290	» Italienne, œil ballon.....		
291	» » » à 2 échancrures.....		
292	» « » sans épaulement.....		
293	» » façon Bergame.....		
294	» à abattre, œil rond, façon Bretagne.....		
295	» de bûcherons, façon Alsace, tête ronde ou plate ...		
296	» » façon Vosges, tête plate.....		
297	» » » » » ronde.....		
298	» » » Tyrol.....		
299	» » mod. de la Meuse.....		
300	» » façon Biscaye		
301	» » des colonies, façon Américaine		
302	**Merlin** de bûcherons, œil ovale ou rond.....		

Manches pour Haches, œil ovale ou rond, le cent .....
» » œil triangulaire

HACHES OU COGNÉES DE BUCHERONS



PRINCIPALES FORMES DES ŒILS DE HACHES ET COGNÉES